

Sissejuhatus

Enesetesti käiguskäigus tuleb teostada erinevaid GNU/Linux administreerimise alaseid operatsioone. Enesetesti edukas läbimine tagab eeldatavad ostkused skriptimiskeeled kursusega alustamiseks.

Test eeldab eelnevalt installeeritud Linux keskkonda, kus testi teostajal on administraatori õigused.

Testi käigus võite kasutada õppematerjale. Abi küsimine teistelt inimestelt pole lubatav.

Testi võib teha kodus/tööl või leppida kokku Eesti Infotehnoloogia Kolledž täiendusõppe korraldajatega.

Ühtegi üleliigset faili ei tohi kustutada (näieks ajalugu ja log faili). Korraldust *history -c* ei tohi kasutada. **Mõnda korraldust ei saa täita. Nende numbrid ja põhjused pange 1. ülesandes loodavasse faili.**

Kui

Operatsioone teostage */root* kaustas.

Tihti läheb teil vaja tarkvara, mis pole installeeritud. Seda peate ise tegema ja see on üks osa testist.

1. Loo tekstifail *012345.txt*.
2. Käivita programm *dmesh* ja suunata tulemus faili *lahiti.txt*.
3. Loo oma kodukataloogi kataloog 0/1/2/3/4/5 (kataloog 0 sees on kataloog 1 jne)
4. Loo kasutaja *test1234*.
5. Pane loodud kasutaja lukku ja muuda tema kodukataloog */home/uuskodu*'ks. Vanad failid võta kaasa!
6. Loo grupp *kalad*, lisa loodud kasutaja gruppi *kalad*.
7. Lisa grupile *kalad* kirjutamisõigus punktis 2 loodud failile, ning võta gruppi mittekuuluvatelt isikutelt (*other* kasutajad) kõik õigused. Lisa faili omanikule käivitamise õigus.
8. Paigalda *openssh server* (täpne paki nimi otsi ise).
9. Paigalda pakk *apache2*.
10. Pane faili *versioon.txt* programmi *mysql-server* versioon (Näiteks Version:122.22) üleliigset infot failis olla ei tohi. Failis peab olema üks rida.
11. Pane faili *sõltuvused.txt* programmi *mysql-server-5.0* sõltuvused (depends) seal ei tohi olla liigset infot peale sõltuvridade.
12. Võta kõikidelt kasutajatelt peale root kasutaja kõik õigused */var/log/apache2* kaustas asuvatelt failidelt ja kataloogidelt.
13. Otsi */etc* kataloogist ja selle alamkataloogist üles kõik failid, mille nimi sisaldab stringi *mysql*. Suuna tulemus faili *mysql.txt*.